ポインティング デバイスおよびキーボード
ユーザ ガイド

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されている製品情報は、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版：2010 年 1 月

製品番号：606077-291

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

1 ポインティング デバイスの使用

名称		説明
(1)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(2)	中央のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(3)	右のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(5)	右のタッチパッド ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
(6)	中央のタッチパッド ボタン	外付けマウスの中央ボタンと同様に機能します
(7)	左のタッチパッド ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(8)	タッチパッド	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
(9)	左のポインティング スティック ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します

注記： この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、**[スタート]→[デバイスとプリンター]**の順に選択します。次に、お使いのコンピュータを表すデバイスを右クリックして、**[マウス設定]**を選択します。

ポインティング デバイス機能のカスタマイズ

マウスのプロパティにアクセスするには、**[スタート]**→**[デバイスとプリンター]**の順に選択します。次に、お使いのコンピュータを表すデバイスを右クリックして、**[マウス設定]**を選択します。

ボタンの構成、クリック速度、ポインタ オプションのような、ポインティング デバイスの設定をカスタマイズするには、Windows®の[マウスのプロパティ]を使用します。

タッチパッドの使用

タッチパッドのボタンは、外付けマウスの左右のボタンと同様に使用します。タッチパッドのスクロール ゾーンを使用して画面を上下にスクロールするには、スクロール ゾーンの線上で指を上下にスライドさせます。

注記： ポインタの移動にタッチパッドを使用している場合、まずタッチパッドから指を離し、その後でスクロール ゾーンに指を置きます。タッチパッドからスクロール ゾーンへ指を動かすだけでは、スクロール機能はアクティブになりません。

ポインティング スティックの使用

ポインタを移動するには、ポインティング スティックを移動したい方向に向かって押しつけます。ポインティング スティックの左、中央、および右のボタンは、外付けマウスの各ボタンと同様に機能します。

外付けマウスの接続

USB コネクタのどれかを使用して外付け USB マウスをコンピュータに接続できます。外付けマウスは、別売のドッキング デバイスのコネクタを使用してコンピュータに接続することもできます。.

2 キーボードの使用

ホットキーの使用

ホットキーは、fn キー（**1**）と、esc キー（**2**）またはファンクション キー（**3**）のどれかとの組み合わせです。

f3、f4 および f8 ～ f11 の各キーのアイコンは、ホットキーの機能を表します。ホットキーの機能および操作については以下の項目で説明します。

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

機能	ホットキー
システム情報を表示する	fn ＋ esc
スリープを開始する	fn ＋ f3
コンピュータ本体のディスプレイと外付けディスプレイで表示画面を切り替える	fn ＋ f4
バッテリ情報を表示する	fn ＋ f8
画面の輝度を下げる	fn ＋ f9
画面の輝度を上げる	fn ＋ f10
周辺光センサを有効にする	fn ＋ f11

ホットキー コマンドをコンピュータのキーボードで使用するには、以下のどちらかの操作を行います。

- fn キーを短く押してから、ホットキー コマンドの 2 番目のキーを短く押します。

  または

- fn キーを押しながらホットキー コマンドの 2 番目のキーを短く押した後、両方のキーを同時に離します。

システム情報を表示する（fn ＋ esc）

fn ＋ esc を押すと、システムのハードウェア コンポーネントおよびシステム BIOS のバージョン番号に関する情報が表示されます。

Windows では、fn ＋ esc を押すと、システム BIOS（基本入出力システム）のバージョンが BIOS の日付として表示されます。一部の機種では、BIOS の日付は 10 進数形式で表示されます。BIOS の日付はシステム ROM のバージョン番号と呼ばれることもあります。

スリープを開始する（fn ＋ f3）

△ 注意： 情報の損失を防ぐため、スリープを開始する前に必ずデータを保存してください。

スリープを開始するには、fn ＋ f3 キーを押します。

スリープを開始すると、情報がシステム メモリに保存され、画面表示が消えて節電モードになります。コンピュータがスリープ状態のときは電源ランプが点滅します。

スリープを開始する前に、コンピュータの電源が入っている必要があります。

注記： コンピュータがスリープ状態のときに完全なローバッテリ状態になった場合、コンピュータはハイバネーションを開始して、メモリ内の情報をハードドライブに保存します。完全なローバッテリ状態になった場合、出荷時設定ではハイバネーションを開始しますが、この設定は Windows の[コントロールパネル]の[電源オプション]で変更できます。

スリープ状態を終了するには、電源ボタンを押します。

fn ＋ f3 ホットキーの機能は変更することができます。たとえば、スリープではなくハイバネーションを開始するように fn ＋ f3 ホットキーを設定することもできます。

注記： Windows オペレーティング システムのウィンドウでの「**スリープ ボタン**」に関する記述はすべて、fn ＋ f3 ホットキーに当てはまります。

表示画面を切り替える（fn ＋ f4）

システムに接続されているディスプレイ デバイス間で画面を切り替えるには、fn ＋ f4 を押します。たとえば、コンピュータに外付けモニタを接続している場合は、fn ＋ f4 を押すと、コンピュータ本体のディスプレイ、外付けモニタのディスプレイ、コンピュータ本体と外付けモニタの両方のディスプレイのどれかに表示画面が切り替わります。

ほとんどの外付けモニタは、外付け VGA ビデオ方式を使用してコンピュータからビデオ情報を受け取ります。fn ＋ f4 ホットキーでは、コンピュータからビデオ情報を受信する他のデバイスとの間でも表示画面を切り替えることができます。

以下のビデオ伝送方式が fn ＋ f4 ホットキーでサポートされます。かっこ内は、各方式を使用するデバイスの例です。

- LCD（コンピュータ本体のディスプレイ）
- 外付け VGA（ほとんどの外付けモニタ）
- HDMI（HDMI コネクタが装備されているテレビ、ビデオ カメラ、DVD プレーヤ、ビデオ デッキ、およびビデオ キャプチャ カード）

注記： レガシー ドッキング ステーションに接続している場合でも、S ビデオおよびコンポジット ビデオはサポートされません。

バッテリ充電情報を表示する（fn ＋ f8）

fn ＋ f8 を押すと、コンピュータに取り付けられているすべてのバッテリの充電情報が表示されます。この表示から、充電中のバッテリと、各バッテリの残量を確認できます。

画面の輝度を下げる（fn ＋ f9）

fn ＋ f9 を押すと、画面の輝度が下がります。このホットキーを押し続けると、輝度が一定の割合で徐々に下がります。

画面の輝度を上げる（fn ＋ f10）

fn ＋ f10 を押すと、画面の輝度が上がります。このホットキーを押し続けると、輝度が一定の割合で徐々に上がります。

周辺光センサを設定する

このコンピュータは内蔵の光センサを備えているので、作業している環境の照明の条件に応じて、ディスプレイの輝度が自動的に調整されます。

周辺光センサを有効または無効にするには、2 通りの方法があります。

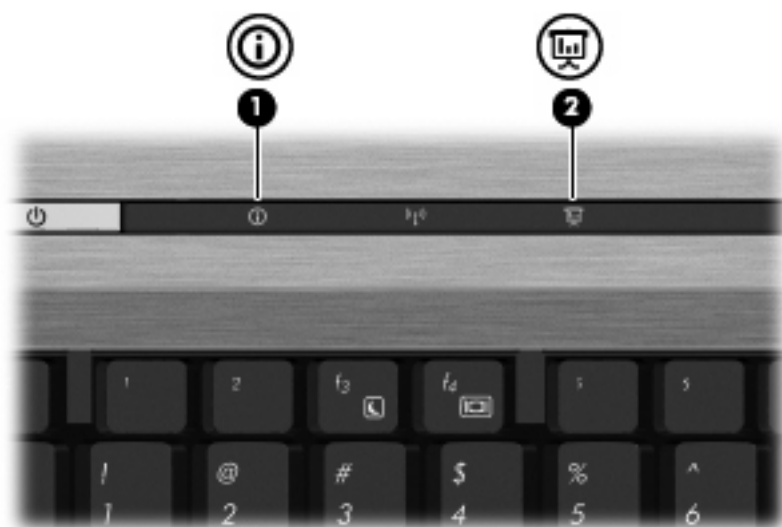
- fn ＋ f11 を押します。
- タスクバーの右端にある通知領域の Quick Launch Buttons ソフトウェアのアイコンを右クリックして、**[周辺光センサをオンにする]**または**[周辺光センサをオフにする]**をクリックします。

周辺光センサのオンとオフの切り替え機能を次の手順で[Q Menu]に追加することもできます。

1. [HP Quick Launch Buttons]の[設定]を開きます。
2. **[Q Menu]**タブをクリックします。
3. **[Q Menu に表示する項目]**の**[ALS を切り替える]**を選択します。

3 [HP Quick Launch Buttons]（HP クイック ローンチ ボタン）の使用

[HP Quick Launch Buttons]を使用すると、頻繁に使用するプログラム、ファイル、または Web サイトをすばやく開くことができます。以下の表に記載する初期設定を使用できます。または、[HP Quick Launch Buttons]の[設定]で[Q Menu]（Q メニュー）を起動して、ボタンを再設定することもできます。

[HP Quick Launch Buttons]には、インフォ ボタン（**1**）およびプレゼンテーション ボタン（**2**）が含まれます。

以下の表に、[HP Quick Launch Buttons]の初期設定を示します。

注記： ボタンの機能は、お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェアによって異なります。

	名称	説明
（1）	インフォ ボタン	[Info Center]（インフォ センタ）を起動します。[Info Center]には、以下のような機能へのショートカットが含まれています **注記：** お使いのコンピュータのモデルによっては、ここに示す機能のいくつかが搭載されていない場合もあります ● HP Wireless Assistant ● HP ProtectTools スイート

	名称	説明
		● HP 3D DriveGuard ● HP Recovery Manager ● HP ヘルプとサポート ● HP ノートブック オプション製品ツアー ● HP ノートブック製品ツアー ● HP 製品ユーザ ガイド ● HP Connection Manager ● HP Software Setup ● Presto!BizCard 5
（2）	プレゼンテーション ボタン	[Presentation Options]（プレゼンテーション オプション）ウィンドウを開きます。ここで、頻繁に使用するプレゼンテーション、ファイル、プログラム、または Web サイトを起動できます。画面表示を最適な設定に調整することもできます

[HP Quick Launch Buttons]（HP クイック ローンチ ボタン）の[設定]へのアクセス

[HP Quick Launch Buttons]の[設定]にある[Q Menu]（Q メニュー）を使用すると、インフォ ボタンおよびプレゼンテーション ボタンの設定をカスタマイズできます。どちらのボタンも頻繁に使用するプログラムを起動する場合に使用できます。

[HP Quick Launch Buttons]の[設定]画面は、以下のどちらかの方法で開くことができます。

- **[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[HP Quick Launch Buttons]**の順に選択します。

  または

  タスクバーの右端の通知領域にある**[隠れているインジケーターを表示します]**アイコンをクリックします。**[HP Quick Launch Buttons]**アイコンを右クリックして**[Q Menu の起動]**をクリックします。

  - [HP Quick Launch Buttons]のプロパティを調整する
  - [Q Menu]を起動する
  - プレゼンテーションをオンにする
  - 周辺光センサをオフにする

[Q Menu]（Q メニュー）の表示

[Q Menu]を使用すると、[HP Quick Launch Buttons]（HP クイック ローンチ ボタン）の設定にすばやくアクセスできます。

デスクトップに[Q Menu]を表示するには、以下の操作を行います。

▲ タスクバーの右端の通知領域にある**[隠れているインジケーターを表示します]**アイコンをクリックします。**[HP Quick Launch Buttons]**アイコンを右クリックして**[Q Menu の起動]**をクリックします。

注記： [Q Menu]の項目に関する画面上での説明については、ウィンドウの右上隅にあるヘルプ ボタンを選択してください。

4 [HP QuickLook 2]の使用

[HP QuickLook 2]を使用すると、オペレーティング システムを起動しなくても、[Microsoft® Outlook]の電子メール、予定表、連絡先、および仕事の情報を表示できます。[HP QuickLook 2]を設定すると、コンピュータの電源が切れているとき、またはハイバネーション状態のときにインフォ ボタンを押すことによって重要な情報に簡単にアクセスできます。

[HP QuickLook 2]の設定

[HP QuickLook 2]を設定するには、以下の操作を行います。

1. [Microsoft Outlook]を開きます。

   [Microsoft Outlook]のツールバーに[HP QuickLook 2]の 2 つのアイコンが表示されます。

   [QuickLook 2 Preferences]（QuickLook 2 の設定）アイコンでは、自動データ収集の設定を行えます。

   [QuickLook Capture]（QuickLook への取り込み）アイコンでは、自動取得に加え、[HP QuickLook 2]の情報取り込みを手動で開始できます。

   注記： 大半のタスクでは、[QuickLook 2 Preferences]アイコンを使用します。

2. [Microsoft Outlook]のツールバーにある**[QuickLook 2 Preferences]**アイコンをクリックします。

   [QuickLook 2 Preferences]ダイアログ ボックスが表示されます。

3. 以下の設定を行います。

   - [HP QuickLook 2]で[Microsoft Outlook]から情報を取り込み、ハードドライブに保存する時点
   - 予定表、連絡先、電子メール、仕事で表示するデータの種類

4. 必要に応じて、[Security]（セキュリティ設定）を選択し、個人識別番号（PIN）を設定します。

手動での情報収集の使用

事前に設定された間隔で情報収集を行うように[HP QuickLook 2]を設定済みであっても、[Microsoft Outlook]のアカウントにログインしている間は、いつでも[Microsoft Outlook]の情報を手動で収集し、保存することができます。

[HP QuickLook 2]の使用

インフォ ボタンの機能は、[HP QuickLook 2]を設定済みであるかどうかによって異なります。

[HP QuickLook 2]の設定前にインフォ ボタンを押すと、コンピュータの電源がオン、オフ、スリープ状態またはハイバネーション状態であるかにかかわらず、[Info Center]（インフォ センター）が起動します。[HP QuickLook 2]の設定後は、インフォ ボタンを押すと、コンピュータの電源の状態によって[Info Center]または[HP QuickLook 2]のどちらかが開きます。

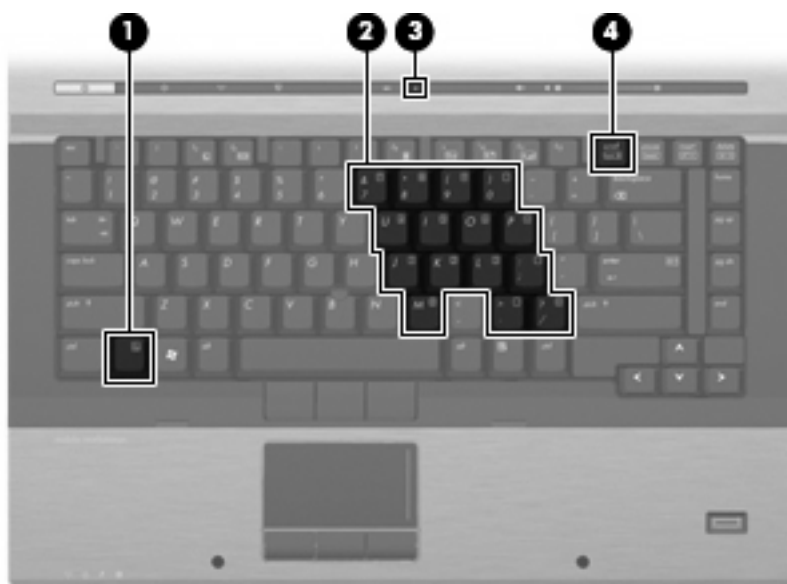
電源の状態	ボタンの動作
オフ	[HP QuickLook 2]が開く
ハイバネーション	[HP QuickLook 2]が開く
オン	[Info Center]が開く
スリープ	コンピュータが前の状態に戻る

詳細情報

[HP QuickLook 2]のセットアップと使用方法について詳しくは、[HP QuickLook 2]ソフトウェアのヘルプを参照してください。

5 テンキーの使用

お使いのコンピュータにはテンキーが内蔵されています。また、別売の外付けテンキーや、テンキーを備えた別売の外付けキーボードも使用できます。

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。また、以下の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです。

	名称	説明
（1）	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
（2）	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
（3）	Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオンの状態です
（4）	num lk キー	fn キーと一緒に押すと、内蔵テンキーの有効/無効が切り替わります

内蔵テンキーの使用

内蔵テンキーの 15 個のキーは、外付けテンキーと同様に使用できます。内蔵テンキーが有効になっているときは、テンキーを押すと、そのキーの手前側面にあるアイコン（日本語キーボードの場合）で示された機能が実行されます。

内蔵テンキーの有効/無効の切り替え

内蔵テンキーを有効にするには、fn + num lk キーを押します。Num Lock ランプが点灯します。fn + num lk キーをもう一度押すと、通常の文字入力機能に戻ります。

注記： 外付けキーボードまたはテンキーがコンピュータまたは別売のドッキング デバイスに接続されている場合、内蔵テンキーは機能しません。

内蔵テンキーの機能の切り替え

fn キーまたは fn + shift キーを使って、内蔵テンキーの通常の文字入力機能とテンキー機能を一時的に切り替えることができます。

- テンキーが無効になっているときにテンキーの機能をテンキー入力機能に変更するには、fn キーを押したままテンキーを押します。
- テンキーが有効な状態でテンキーの文字入力機能を一時的に使用するには、以下の操作を行います。
  - 小文字を入力するには、fn キーを押したまま文字を入力します。
  - 大文字を入力するには、fn + shift キーを押したまま文字を入力します。

別売の外付けテンキーの使用

通常、外付けテンキーのほとんどのキーは、Num Lock がオンのときとオフのときとで機能が異なります。（出荷時設定では、Num Lock はオフになっています。）たとえば、次のようになります。

- Num Lock がオンのときは、数字を入力できます。
- Num Lock がオフのときは、矢印キー、page up キー、page down キーなどのキーと同様に機能します。

外付けテンキーで Num Lock をオンにすると、コンピュータの Num Lock ランプが点灯します。外付けテンキーで Num Lock をオフにすると、コンピュータの Num Lock ランプが消灯します。

作業中に外付けテンキーの Num Lock のオンとオフを切り替えるには、以下の操作を行います。

▲ コンピュータではなく、外付けテンキーの num lk キーを押します。

6 タッチパッドとキーボードの清掃

タッチパッドにごみや脂が付着していると、ポインタが画面上で滑らかに動かなくなる場合があります。これを防ぐには、軽く湿らせた布でタッチパッドを定期的に清掃し、コンピュータを使用するときは手をよく洗います。

⚠ **警告！** 感電や内部コンポーネントの損傷を防ぐため、掃除機のアタッチメントを使ってキーボードを清掃しないでください。キーボードの表面に、掃除機からのごみくずが落ちてくることがあります。

キーが固まらないようにするため、また、キーの下に溜まったごみや糸くず、細かいほこりを取り除くために、キーボードを定期的に清掃します。圧縮空気が入ったストロー付きの缶を使ってキーの周辺や下に空気を吹き付けると、付着したごみがはがれて取り除きやすくなります。

索引